



NOITE EUROPEIA DOS INVESTIGADORES

29 SETEMBRO

18H // 24H

PAVILHÃO DO MAR

PROGRAMA

18H // 24H



MISSÃO EU: ADAPTAÇÃO ÀS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

Desafio à exploração dos diferentes espaços/atividades presentes na Noite, ficando a saber mais sobre a ciência das alterações climáticas, a conhecer soluções inovadoras para um mundo mais sustentável e resiliente e a compreender o papel de cada um de nós nesta missão.

- **MICROORGANISMOS DE ÁGUAS INTERIORES** - OMIC com Rita Cordeiro, Rúben Luz e Vanessa Costa (BACA)
- **INFLUÊNCIA DO CO2 NOS MICROORGANISMOS DO OCEANO** - OMIC com Joana Barcelos e Ramos (IITAA)
- **ATMOSFERAS PLANETÁRIAS: HÁ ALTERNATIVA?** - OASA com Pedro Machado (IA)
- **POLUIÇÃO LUMINOSA: O QUE FAZER A SEGUIR?** - OASA com Elizabeth Atchoi (OKEANOS)
- **LIXO ESPACIAL: MONITORIZAÇÃO E SOLUÇÕES** - OASA com EMA Espaço
- **TELESCÓPIOS REMOTOS** - OASA com João Porto e Valter Reis
- **ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS E IMPACTO NOS SOLOS** - OVGA com Geoparque Açores
- **ACIDIFICAÇÃO DOS OCEANOS** - OMA
- **MÓDULO: PRODUÇÃO DE ENERGIA EÓLICA** - CCAH com Félix Rodrigues (UAc e EDA Renováveis)
- **QUIZ - TRANSIÇÃO ENERGÉTICA** - Expolab com Nuno Lopes, Pedro Ribeiro e Carla Ormonde (DREn)
- **MARES CIRCULARES** - LPN
- **CASINO MALACOLÓGICO** - Expolab com António de Frias Martins (SAC)
- **À PROCURA DO CARACOL** - Expolab com Nelson Moura (Life Snails - DRAAC)
- **À DESCOBERTA DA MACARONÉSIA COM GASPAS FRUTUOSAS** - FGF



NOITE EUROPEIA DOS INVESTIGADORES

29 SETEMBRO

18H // 24H

PAVILHÃO DO MAR

PROGRAMA

18H // 24H



DO MAR AO ESPAÇO

Documentários, demonstrações, exposições, com os centros de ciência, parceiros e os seus investigadores convidados, atividades digitais, etc.

- **PROJETO "METHALAKE": MICRORGANISMOS E METANO** - OMIC com Duarte Tobarro (CBA)
- **FILME "PERDENDO A ESCURIDÃO"** - OASA, espaço Planetário
- **BIODIVERSIDADE NOCTURNA E O EFEITO DA POLUIÇÃO LUMINOSA** - SPEA
- **ERUPÇÕES VULCÂNICAS EM VR** - OVGA
- **SISMOLOGIA NO MUNDO E NOS AÇORES** - OVGA com João Fontiela (UE)
- **MEDIDAS DE AUTOPROTEÇÃO/SENSIBILIZAÇÃO SISMOS** - OVGA com Proteção Civil dos Açores
- **COLEÇÃO DE RAYMOND BURR & ROBERT BENEVIDES** - Exposição OMA
- **EXPOSIÇÃO FOTOGRÁFICA SOBRE ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS** - CCAH
- **PAINEL INTERATIVO: EFEITOS E MEDIDAS MITIGADORAS DAS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS** - CCAH
- **EM HARMONIA COM A NATUREZA** - Grupo EDA
- **O QUE NOS DIZEM OS FÓSSEIS?** - Expolab com Patrícia Madeira (CIBIO-Açores)
- **MISSÃO OCEANO** - FRCT
- **ESTAÇÃO METEOROLÓGICA** - Eduardo Brito de Azevedo (IITAA & OAA)
- **TORNA-TE UM GUARDIÃO DO PLANETA** - FRCT
- **DENDROCRONOLOGIA APLICADA ÀS ESPÉCIES FLORESTAIS-AÇORES** - Diogo Pavão (CIBIO)
- **BIODIVERSIDADE E TECNOLOGIA** - Dinis Pereira (GEVA)



NOITE EUROPEIA DOS INVESTIGADORES

29 SETEMBRO

18H // 24H

PAVILHÃO DO MAR

PROGRAMA

20H00 // 21H30

🕒 5 MINUTOS DE CIÊNCIA

Sessão de Pitch onde é dado a conhecer diversos trabalhos de investigação desenvolvidos pelas Unidades I&D da Universidade dos Açores, na região.

Sessão transmitida também em directo nas redes sociais @macaronightacores.

- **CHÁ DE CAMELLIA SINENSIS: PROMOTOR DAS FUNÇÕES COGNITIVAS**
Lisete Paiva (IITAA)
- **EFEITOS DAS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS NOS ECOSISTEMAS AÇORIANOS**
Martin Souto (CIBIO-Açores)
- **EMERGÊNCIA DE VÍRUS DE PLANTAS NUM CENÁRIO DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS**
Duarte Mendonça (CBA-Açores)
- **DIGITRENDS: UNDERSTANDING CONSUMER BEHAVIOR**
Teresa Borges-Tiago (CEEApIA)
- **TRABALHO (NO) FEMININO - HISTÓRIAS DOS AÇORES (1850-1926)**
Susana Serpa Silva (CHAM-AÇORES)
- **OS VULCÕES TAMBÉM RESPIRAM**
Fátima Viveiros (IVAR)
- **CETÁCEOS DOS AÇORES**
Cláudia Oliveira (OKEANOS)
- **TRANS-LIGHTHOUSES - ORIENTANDO AS SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA**
Eduardo Marques (CICS.UAc)



NOITE EUROPEIA DOS INVESTIGADORES

29 SETEMBRO

18H // 24H

PAVILHÃO DO MAR

PROGRAMA

18H // 23H



CIÊNCIA AO VIVO

Atividades hands-on dinamizadas pelos investigadores.

- **A CIÊNCIA DAS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS**

Diamantino Valente Henriques & Fernanda do Rosário da Silva (IPMA)

- **VAMOS SIMULAR AS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS? PROJETO EU EN-ROADS**

Cristina Vasconcelos & Maria Gabriela Meirelles (FCT-UAç)

- **ROBÓTICA SEM LIMITES!**

Ana Isabel Santos (NIVA-UAç) & Armando Mendes (IS2E)

18H // 23H



À CONVERSA COM O/A CIENTISTA

Espaço onde os investigadores estarão disponíveis, presencialmente ou online, para responder a todas as questões dos mais curiosos.

- **JOSÉ BAPTISTA (IITAA)** - Alimentos Promotores de Saúde

- **ARMINDO RODRIGUES (UAç)** - Saúde Ambiental

- **JOÃO PEDRO BARREIROS (GBA)** - Biodiversidade Marinha dos Açores: como preservar

- **BARBARA AMBROS MARTINEZ (CORVO VIVO)** - Valorização e Divulgação do Património da Ilha do Corvo



NOITE EUROPEIA DOS INVESTIGADORES

29 SETEMBRO

18H // 24H

PAVILHÃO DO MAR

PROGRAMA

18H // 24H



CANTINHO EUROPEU

- **EUROPE DIRECT AÇORES** dará a conhecer as políticas, os programas e as prioridades da União Europeia através de jogos ludo pedagógicos.
- **ESCAPE ROOM: EM BUSCA DA INICIATIVA DE CIDADANIA EUROPEIA PERDIDA**
- Isabel Valente, Henrique Fonseca, Miguel Rocha e Nuno Lopes (Projeto EURILHAS - CEHu & CEIS20)

18H // 24H



ESPAÇO UAc

- A **UNIVERSIDADE DOS AÇORES** apresenta a sua oferta formativa, onde lançará vários desafios interativos.
- A Incubadora de Empresas **InUAc**, dará a conhecer um dos seus projetos: "Apiário das Margaridas".

18H30 // 19H00



MACARONÉSIA ONLINE

Conversa online, em direto nas redes sociais do projeto macaronight.eu, entre investigadores da Macaronésia (Açores, Madeira e Canárias) sobre as Missões EU, a investigação que desenvolvem neste âmbito e qual a importância para os cidadãos.

- **Investigadora Açores:** Laura González García (OKEANOS)



NOITE EUROPEIA DOS INVESTIGADORES

29 SETEMBRO

18H // 24H

PAVILHÃO DO MAR

PROGRAMA

21H30 // 22H30



PUBHD

PubhD (de pub + PhD) é um evento em que estudantes de doutoramento falam sobre a sua investigação no ambiente informal de um bar (Baía dos Anjos).

18H // 24H



MALA DA CIÊNCIA - AO VIVO

Investigar pode começar na sala de aula! Espaço dedicado à apresentação de projetos desenvolvidos nas nossas escolas.

- **AZORES@SPACE** - ES de Lagoa
- **CLUBE DE CIÊNCIAS** - ES Antero de Quental
- **ECO GI** - Ecoguardiões - EBI de Ginetes
- **ESTRUTURAS DO FUNDO OCEÂNICO** - EBI de Capelas
- **PREVENÇÃO INCÊNDIOS** - Clube de Robótica | EP da Ribeira Grande



NOITE EUROPEIA DOS INVESTIGADORES

29 SETEMBRO

18H // 24H

PAVILHÃO DO MAR

PROGRAMA

18H // 24H



ROLETA DA CIÊNCIA

Jogo onde os participantes terão a possibilidade de se habilitarem a ganhar prêmios.

17H30 // 18H30



URRO DAS MARÉS

Animação musical que acompanhará a abertura da grande Noite Europeia dos Investigadores!



NOITE EUROPEIA DOS INVESTIGADORES

29 SETEMBRO

18H // 24H

PAVILHÃO DO MAR

INSTITUCIONAL:



GOVERNO
DOS AÇORES



Co-funded by
the European Union



UAc
UNIVERSIDADE
DOS AÇORES

CONSÓRCIO EU:





MACARONIGHT
MACARONESIA'S RESEARCHERS' NIGHT
EU MISSIONS

NOITE EUROPEIA DOS INVESTIGADORES

29 SETEMBRO

18H // 24H

PAVILHÃO DO MAR

PARCEIROS:



APOIO:

